بنك أسئلة مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

للصف الرابع الابتدائى

السؤال الأول:

- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

١- تعمل أجهزة الإدخال فى الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

٢- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية ( )

٣- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. ( )

٤- وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات ( )

٥- يعد الحجب(Block) أحد طرق التواصل مع زملائك أو أصدقائك على شبكة الإنترنت ( )

٦- يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض فى إيجاد الأجسام تحت سطح الأرض ( )

٧-المعلومات هى النتيجة الأخيرة التى نحصل عليها بعد معالجة البيانات ( )

٨-عملية إدخال البيانات هى آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ( )

٩- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس ( )

١٠- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ( )

١١- تساعد شاشة الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

١٢- يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الإنترنت ( )

١٣- يستخدم البريد الإلكترونى لمشاركة البيانات والتواصل بين الأصدقاء ( )

١٤- -يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة فى الحصول على نتائج البحث المطلوبة ( )

١٥- معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة ( )

١٦- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض ( )

١٧- تساعدنا شبكة الإنترنت فى ايجاد المعلومات التى نريد الحصول عليها ( )

١٨- من مخاطر الإنترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية ( )

١٩- - يستخدم نظام تحديد المواقع(GPS) فى إيجاد الأماكن التى ترغب فى زيارتها ( )

٢٠- يستخدم الماسح الضوئى فى طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق ( )

٢١- نظام التشغيل ليس ضروريًّا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر ( )

٢٢- عند حجب شخص ما يمكنه الاستمرار فى رؤية منشوراتك. ( )

٢٣-تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التى ترغب فيها. ( )

٢٤-يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد المواقع فوق الأرض. ( )

٢٥-يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )

٢٦- الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )

٢٧- استُخدمت الكهرباء للمرّة الأولى في عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية. ( )

٢٨- لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدَم لاستخراج البيانات. ( )

٢٩- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ( )

٣٠- وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ( )

٣١- التكنولوجيا المساعِدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ( )

٣٢-إذا لم تتمكّن من إيجاد ملفّ تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )

٣٣- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. ( )

٣٤- يُعد استطلاع الرأى والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات. ( )

٣٥- يجب الاستئذان قبل نشر أى معلومات متعلقة بأصدقائك. ( )

٣٦- بنك المعرفة المصرى من المصادر الرقمية الموثوقة. ( )

٣٩-من ضمن عمليات التأكد من صحة المعلومات، حداثتها على شبكة الإنترنت. ( )

٤٠-المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (org.) تتمتع بمصداقية عالية. ( )

٤١-يمكنك الدخول إلى مكتبة "بنك المعرفة المصرى" (EKB) مجانًا. ( )

٤٢-المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (edu.) تتمع بدرجة عالية من المصداقية ( )

٤٣- تستخدم برامج مكافحة الفيروسات الجيدة لحماية جهازك من المخاطر التى قد تصيب جهازك. ( )

٤٤- من الضرورى تضمين كلمات المرور الخاصة بك حروف وأرقام ورموز خاصة ( )

٤٥- كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك، زاد خطر اختراقك من الآخرين. ( )

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١- تقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.

أ- سماعات الأذن ب- الشاشة. ج- طريقة برايل.

٢- يستخدم .... كوسيلة اتصال فى العصر الحديث.

أ- البريد الإلكترونى ب- الأقلام الرصاص ج- أقلام الحبر

٣-تستخدم............ للتواصل بالصوت والصورة

أ- محادثات الفيديو. ب-المقالات الرقمية ج- المدونات الرقمية

٤- يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز .ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية. ج- إعادة تشغيل الجهاز.

٥- المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر........................

أ- لوحة المفاتيح ب- وحدة المعاجة المركزية. ج- الطابعة.

٦- تستخدم الكاميرا والميكروفون فى............ .

أ- المقالات المنشورة. ب- محادثات الفيديو ج- الرسائل النصية.

٧- تستخدم .... للتعبير عن آرائك الشخصية عبر الإنترنت

أ- المدونات الرقمية ب- البريد الإلكترونى ج- نظام تحديد المواقع.GPS

٨- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من........................

أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر ج- فقد أحد الأطراف.

٩- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى هى........................

أ- تحميل الملفات　　ب- الرسائل المزعجة　　ج-البيانات الشخصية.

١٠- يستخدم .... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.

أ-شاشة العرض　　ب- مركب الكلام　　ج- الماسح الضوئى.

١١- من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر........................

أ- لوحة المفاتيح.　　ب- الطابعة .　　ج-السماعات.

١٢- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث........................

أ- الماسح الضوئى.　　ب- الطابعة　　ج-مركب الكلام.

١٣- أرسل شخص ما طلب صداقة لك على موقع تواصل اجتماعى، يجب عليك........................

أ- غلق الجهاز.　　ب- حذف طلب الصداقة.　　ج- التأكد من هويته.

١٤ - تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور....

أ- الكمبيوتر المحمول　　ب- آلة الطباعة.　　ج- الرموز الهيروغليفية

١٥- من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.........

أ- سرقة البيانات.　　ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم.　　ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.

١٦-جهازيساعد ضعاف السمع........................

أ-الماسح الضوئى　　ب- الطابعة .　　ج- برمجيات التواصل البديلة

١٧-تمكنك ......من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.

أ- فارة التحكم. ب- مكبر الصوت. ج- برمجيات تكبير الشاشة.

١٨- عند وجود مشكلة فى فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجه إلى.......

أ- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى ب- استبدال الفأرة. ج- استبدال لوحة المفاتيح

١٩-معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل فى مختلف المواقع.........................

أ- المقالات المنشورة ب- البريد الإلكترونى . ج- الرسائل النصية.

٢٠- أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو.........................

أ- الطابعة ب- الماسح الضوئى. ج- الكاميرا

٢١- تعتبر المعلومات هى ناتج معالجة.........

أ- البيانات ب- المدونات الرقمية ج- البريد الإلكترونى

٢٢- يستخدم برنامج .... لكتابة سيرتك الذاتية.

أ- تكبير الشاشة ب- معالج الكلمات Word ج- مركب الكلام

٢٣- تعالج....... البيانات.

أ- الطابعة. ب- الشاشة ج- وحدة المعالجة المركزية

٢٤-تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.........................

أ- غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب- الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج- استخدام صندوق البحث Search box

٢٥- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو.......................

أ-   Del + Alt + Ctrl
ب- Alt + Del + Tab

ج-Del + Tab + Shift

٢٦-أرسل صديق لك ملفا ما وتريد حفظة على جهازك، فأنت بحاجة إلى.......

أ. تنزيل الملف Download.

ب. الحجب Block

ج. الماسح الضوئى Scanner

٢٧- يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعى مع.......

أ-زميل فى مدرستك.

ب- صديق معروف لك

ج-شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك.

٢٨-من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

أ-   التنمر على زملائك
ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

ج- الإفراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية

٢٩- تتيح برمجيات تكبير الشاشة:
أ- رؤية المعلومات

ب-سماع المعلومات

ج- طباعة الأوراق

٣٠- عندما يتصرّف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيّئة، عليك أن:
أ-تحجبه وتخبر شخصًا راشدًا من أفراد أُسرتك

ب- ترسل إليه رسالة سيئة

ج- ترسل الرسالة إلى أصدقائك للإساءة إليهم



٣١- قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:
أ- مشاركتها إلكترونيًّا مع الآخرين

ب- تحليلها

ج- حذفها

٣٢- يسمح مكبِّر صوت الكمبيوتر بـ :
أ- إدخال بيانات سمعية

ب- إخراج معلومات سمعية

ج- طباعة الأوراق

٣٣- تساعد ذوى الهمم (فاقدى أحد الأطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
أ- الساق الاصطناعية

ب- برمجيات التواصل البديلة

ج- سماعات الأذن الطبية

٣٤- المخطط الزمنى للتطور التكنولوجى هو :
أ- معالج الكلمات، الأقلام، الآلة الكاتبة.

ب- الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج الكلمات.

ج- الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات.

٣٥-من كلمات المرور القوية ....

ب- Ahmed@3#

ج-12345678

٣٦- من الضرورى أن تتضمن كلمة المرور الخاصة بك حروفًا و ....

أ- أرقامًا ورموزًا خاصة ب- اسمك وعنوانك ج- اسم عائلتك ومحل سكنك

٣٧- دخول أشخاص مجهولين على حسابك على شبكة الإنترنت يسمى بـ ....

أ. التنمر ب. الاختراق ج. تنزيل الملفات

٣٨- يُعد ....من أكثر المصادر الموثوقة على شبكة الإنترنت.

أ. المقالات المنشورة.

ب- المدونات الرقمية

ج. بنك المعرفة المصرى

٣٩- يعمل برنامج .... على حماية أجهزتك من المخاطر التى قد يتعرض لها.

أ. معالجة النصوص Word

ب. العروض التقديمية PowerPoint

ج. مكافحة الفيروسات

السؤال الثالث:

أ-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(بنك المعرفة المصرى-البريد الإلكترونى - برامج تكبير الشاشة – إرهاق العين - الآلة الحاسبة- وحدة المعالجة المركزية (CPU

١- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب والمجلات الإلكترونية.

٢- قضاء الكثير من الوقت فى استخدام التكنولوجيا يسبب......................

٣- وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل، هى.........................

٤- آلة باسكالين هى النسخة الأولى من.........................

٥-تعمل ...... على التحكم فى البيانات وطريقة معالجته.

٦- يُعد......... من المصادر الرقمية الموثوقة على شبكة الإنترنت.

ب-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(الشاشة Screen- سماعات الأذن الطبية-ذكر أصحاب المعلومة-الخطيرة - آلة باسكالين -علامة التنصيص" ")

١- تقوم ..... بعرض المعلومات (النصوص والصور وملفات الفيديو).

٢- يعد ....من الأمور المهمة التى يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

٣ - تساعد...... الاشخاص ذوى الهمم الذين يعانون من مشاكل فى السمع.

٤- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع ..... للجملة.

٥- تميز عصر الثورة الميكانيكية بظهور.........

٦- تُعد الفيروسات من الأمور .... التى تصيب جهاز الكمبيوتر.

ج-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(إدارة مكافحة جرائم الإنترنت-البيانات الشخصية -المدونات الرقمية- نظام التشغيل- برمجيات تكبير الشاشة – الميكرفون)

١- آراء تعبر عن صاحبها، منشورة على مواقع الإنترنت.......

٢- يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من ....

٣- أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب الرقمية هى.....

٤- يتيح .... إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.

٥- يُعتبر .... ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

٦- تُعد.......... من الجهات التى يمكنك التواصل معها عندما تتعرض لأحد المخاطر على شبكة الإنترنت.

د- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(معالج الكلمات Word – نظام تحديد المواقع العالمي GPS - نظام التشغيل Windows - سماعات الأذن الطبية - بحث مخصصة للأطفال – إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى)

١-يعتمد السائحون على .... لتحديد الأماكن المختلفة.

٢-يُعتبر .... ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

٣-استخدام محركات .... من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.

٤-يمكنك كتابة سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج ....

٥- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من مشاكل فى السمع.

٦-فى حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت قد تكون بحاجة إلى ...

السؤال الرابع:

١-صل من العمود (A) بما يناسبة من العمود (B)

A	B
١-تمكنى من تحديد الأماكن التى أرغب فى زيارتها	أ- الكرسى المتحرك
٢-تمكننى من كتابة الحروف والأرقام	ب- الكامير
٣- مساعدتى على التنقّل إن كان لدىّ طرف اصطناعى	ج- نظام تحديد المواقعGPS
٤- تمكنى من إدخال صورتى فى الوقت الحاضر	د-البيانات الشخصية
٥- تشمل اسمى وعنوانى وتاريخ ميلادى	هـ- لوحة المفاتيح
٦- تشمل رموزا وأرقاما وعلامات خاصة	و- كلمة المرور

٢-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١-تمكنك من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض	أ- علامة التنصيص " "
٢-تمكننك من حصر نتائج البحث التى أرغب فيها	ب- الكتب والمجلات
٣- لمساعدة ضعاف البصر على قراءة الكتب الإلكترونية	ج- الرادار المخترق للأرض
٤- أحد مصادر جمع البيانات	د-المدونات الرقمية
٥- آراء تعبر عن أصاحبها منشورة على الإنترنت	هـ- برمجيات تكبير الشاشة

٣-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١-يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر	أ. المتصفحات
٢-يستخدم فى البحث خلال شبكات الإنترنت	ب. نظام تحديد المواقع العالمى
٣-يستخدم فى تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية	ج. محادثات الفيديو
٤-تستخدم فى التواصل مع زملائك بالصوت والصورة	د .الماسح الضوئى
٥-انتحال أحد الأشخاص لمعلوماتك الشخصية على مواقع التواصل الاجتماعى	هـ.سرقة الهوية

٤-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ-يقوم بإخراج معلومات سمعية	١. لوحة المفاتيح
ب- تقوم بعرض المعلومات البصرية كالصور	٢. مكبر الصوت
ج- مثل الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك	٣. شاشة العرض
د-تقوم بإدخال الحروف والأرقام	٤. المعلومات الشخصية
هـ- لعرض أفكارك من خلال الألوان الزاهية والرسومات والصور والأشكال	٥. الملصق الإعلانى

٥-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ-الرسائل المزعجة Spam	١-محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما
ب- تحميل الملفات Download	٢-أحد المصادر الرقمية التى تمكنك من الحصول على المعلومات
ج-الكتب الإلكترونية	٣-تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك
د- المقابلات	٤-إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك
هـ- برامج مكافحة الفيروسات	٥-تساعدك فى حماية جهازك من الأضرار التى قد تصيبه

السؤال الخامس:

١- اقرأ العبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب لكل جملة مما يلى:

طلب منك معلمك كتابة مقالة حول موضوع (اكتشاف أعطال الكمبيوتر) فأنت بحاجة إلى:

أ-حدد عنوان المقالة (ألعاب الكمبيوتر - أسباب توقف جهاز الكمبيوتر)

ب-حدد المصادر المناسبة التى تستخدمها لجمع البيانات والمعلومات لبحثك (إجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك – المدونات الرقمية)

ج- كيف تثير اهتمام جمهورك لقراءة بحثك؟ (وضع عنوان جذاب للمقالة – الحديث خارج إطار بحثك).

٢- اقرأ االعبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيارالمناسب لكل جملة مما يلى:

طلب منك معلمك البحث على ملف داخل جهاز الكمبيوتر، فأنت بحاجة إلى:

أ- فتح (الماسح الضوئى - جهاز الكمبيوتر)

ب- تحديد (اسم الملف - الطابعة).

ج- اختيار (برنامج Word - صندوق البحث Search box)

٣- اقرأ العبارة التالية، ثم ضع خطا تحت الاختيار المناسب مما يلى:

أ- تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر (الرقمية - الورقية)

ب- من المصادر التى يفضل استخدمها لجمع البيانات (مواقع التواصل الاجتماعى - استطلاع الرأى والمقابلات).

ج- لسهولة قراءة النتائج التى حصلت عليها، يمكنك استخدام (الرسم البيانى - المدونات الرقمية).

د- قيام أحد الأشخاص بمشاركة صورة لك دون استئذانك، يعد أمرا (غير لائق- لائق).

هـ - من أحد ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (تحميل صور لاستخدامها فى بحثك او مقالتك – التنمر على الأصدقاء).

و- يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمرًا (مستحيلا- محتملا).

س- إذا تعرضت للتنمر على أحد مواقع التواصل الاجتماعى عليك (أن تخبر ولى أمرك/ التنمر عليه)

ص- من الروابط الإلكترونية الأكثر مصداقية على شبكة الإنترنت(gov/.pip.).

ع- من البرامج التى تساعدك على عرض أفكارك بطريقة شيقة وجذابة وإضافة مقاطع فيديو.